# Vertissements agricoles Grade States

Bulletin nº 25 du 14 octobre 1987

Numérotation continue : n° 53

### COLZA:

- . Altise: traitement inutile
- . Charançon du bourgeon terminal : attendre pour intervenir

### **CEREALES:**

- . Pucerons : le seuil n'est pas atteint
- . Le point sur le desherbage post-levée

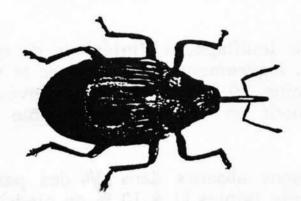
## COLZA:

### - Altises:

Les captures restent faibles. Il est inutile de traiter.

# - Charançons du bourgeon terminal :

Le vol n'a pas encore démarré, il est encore trop tôt pour intervenir.



Charançon du bourgeon terminal

. Dégâts : L'adulte pond dans le pétiole. Les larves remontent au coeur de la plante et détruisent le bourgeon terminal.

Au printemps, les pieds prennent un aspect buissonnant.

. Préconisations : Restez vigilants. Posez vos cuvettes sur le sol, surveillez l'apparition du charançon du bourgeon terminal et intervenez 10 à 15 jours après les premières captures.

### **CEREALES:**

De nombreuses orges sont au stade 1-2 feuilles; les plus avancées commencent à taller, certaines ne sont pas encore levées.

Sauf exception, les premiers blés commencent à lever.

Imprimerie de la Station de NANCY

Directeur-Gérant : D. VERBEKE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication Périodique

CPPAP No : 2011 AD Abonnement annuel:

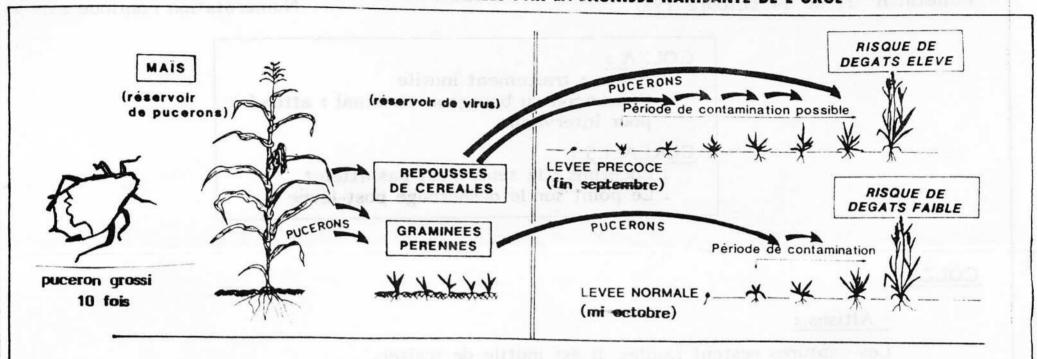
170 F

38-40. rue Sainte-Catherine 54000 NANCY





# CONTAMINATION DES CÉRÉALES PAR LA JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE



Conditions de risque de dégâts élevés si : précocité de la levée (donc du semis) ; douceur du climat (favorable aux vols tardifs de pucerons ou à l'activité des aptères) ; présence de nombreux pucerons sur maïs ; présence de repousses de céréales ou de graminées dans le voisinage.

Isoles ou en colonies, on les trouve sur le feuillage, à l'intérieur du cornet forme par la dernière feuille pointante ou au niveau du collet, légèrement enterrés dans le sol. Pour évaluer les populations, le comptage, réalisé sur au moins 10 fois 10 pieds prélevés sur l'ensemble de la parcelle, doit être exécuté très soigneusement en vérifiant <u>l'ensemble</u> de la plante, y compris la partie souterraine de la tige.

. Situation actuelle : Les pucerons sont absents dans 3/4 des parcelles. Dans le quart contaminé, les populations sont très faibles (1 à 10 % de pieds).

Toute intervention est prématurée ; surveillez vos parcelles au minimum 1 fois par semaine, 2 fois si les populations ont tendance à augmenter et si les conditions sont favorables (temps doux et légèrement humide). Les gelées nocturnes réduisent très fortement l'activité des pucerons sans toutefois les détruire. Cette activité reprend lorsque les températures redeviennent supérieures à 10° C.

Le seuil de traitement est de <u>20 %</u> de pieds porteurs d'un ou de plusieurs pucerons. Pour le choix des produits, se reporter au dépliant vert ITCF diffusé au cours de la campagne.

### - Desherbage de post-levée :

De nombreux desherbages de pré-levée n'ont pu être effectués du fait de la sécheresse et d'un sol souvent trop motteux. Avec les pluies, de nombreuses mauvaises herbes vont apparaître, et leur élimination devra s'imposer avant l'hiver pour plusieurs raisons :

- concurrence vis à vis de la céréale,
- mauvaises herbes trop développées en sortie d'hiver (vulpin notamment qui doit

être traité impérativement avant son tallage)

- difficultés, notamment dans les terres argileuses, de pénétrer dans les parcelles trop humides au printemps
- en cas de gel, déchaussement, attaque de parasites (Typhula), céréales en état de faiblesse à la sortie de l'hiver, beaucoup plus fragiles vis à vis des herbicides.

Pour le choix des produits, on se réfèrera au dépliant vert ITCF auquel on ajoutera :

- GRASP (SOPRA), à base de tralkoxydime et nonylpolyéthoxyle utilisable à la dose de 4 l/ha sur blé et orge d'hiver irrégulier sur vulpin sans action sur paturin annuel.
- TRIMARAN (QUINOLEINE) contenant 500 g de chlortoluron utilisable à la dose de 4 à 6 l/ha efficace sur nombreuses graminées et dicotylédones annuelles agit par absorption foliaire et racinaire sélectif des orges et blés (sauf variétés sensibles au chlortoluron : Arminda, Feu vert, Moulin, Pernel...).

Tous ces produits d'automne agissent sur de nombreuses adventices graminées et dicotylédones mais sont généralement insuffisants sur gaillet.

Afin d'assurer un maximum d'efficacité et éviter tout risque de phytotoxicité, il est préférable de les utiliser sur adventices jeunes et avant l'arrivée des périodes très froides (absence de gelées dans les 2 à 3 jours qui suivent le traitement).